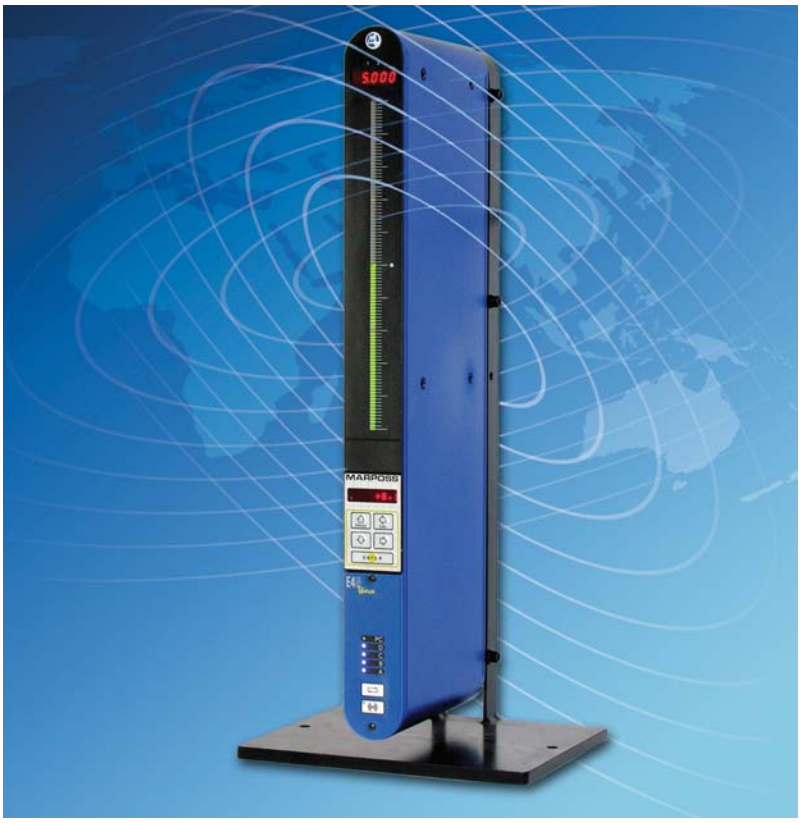


COLONNE POUR APPAREILS DE MESURE SANS CREUX

E4N Wave est le modèle le plus récent de la famille E4N, et utilise la technologie Wireless Bluetooth® pour la réception des données de mesure des appareils MARPOSS sans creux, comme par exemple le Tampon de mesure d'alésages M1 Wave. E4N Wave permet la liaison de quatre appareils et la visualisation de quatre mesures exécutées en mode commutation ou en même temps.

La valeur de la mesure est visualisée :

- en mode analogique sur échelle graphique à barre à LED trois couleurs qui montre l'état de la mesure (vert = bon, rouge = chute, jaune = pré-chute)
- en mode digital sur display à 8 chiffres; dans le deuxième cas, la mesure peut être comparative ou absolue.

Le numéro de la mesure exécutée est visualisée sur le display digital qu'on trouve sur la partie supérieur de la colonne.

Le module Wave de gestion transducteurs est caractérisé par :

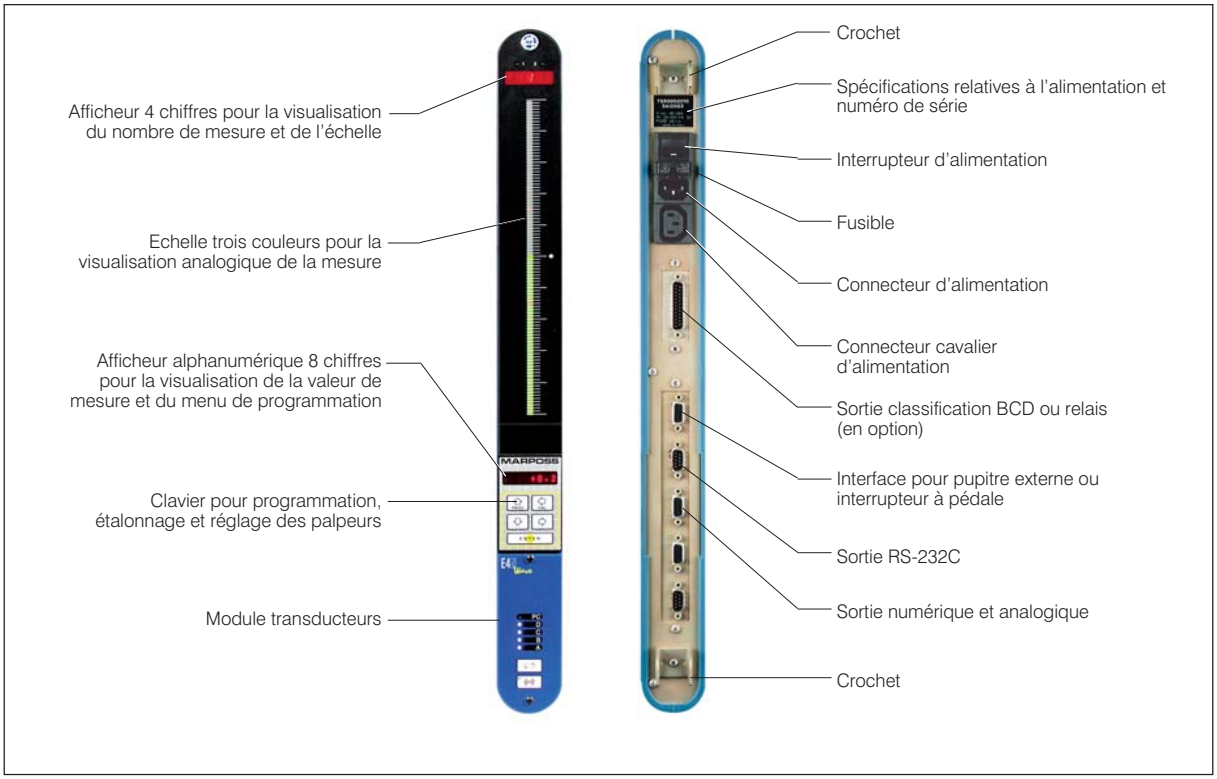
- le LED de couleur bleue qui montre l'état des canaux et le diagnostique relatif aux appareils de mesure reliés et au module lui-même
- deux boutons qui permettent respectivement:
  - la sélection du canal spécifique à assigner à chaque appareil de mesure
  - de procéder à la mise en phase (appareillement) entre le canal et l'appareil de mesure.

Le module Wave est parfaitement interchangeable avec un quelconque autre module E4N traditionnel (pour capteurs avec creux du type LVDT, HBT, MRT) et peut donc ajourner et améliorer en mode facile et avantageux les applications constituées de colonne E4N avec des tampons à creux M1 Star EBG.

Les paramètres suivants relatifs au M1 Wave à relier peuvent être configurer dans chaque module au moyen d'interrupteurs type dip-switch présents sur le module-même :

- alcaline, rechargeable NimH
- fréquence d'étalonnage (10, 20 ou 40 échantillons/second)
- type de transducteur (HBT, LVDT)
- champ de mesure (± 500 or ± 1000 micron)
- temps qui passe avant l'extinction automatique du M1 Wave (fonction d'épargne de la batterie) lorsqu'il n'est pas utilisé (1min/2min/10min/1h)

Le E4N Wave peut communiqué avec des appareils de mesure MARPOSS jusqu'à une distance de mesure de 10m dans des conditions ambiantes quelconque; la distance peut être majeure comme l'environnement de travail.


Afficheur 4 chiffres pour la visualisation du nombre de mesure et de l'échelle
Echelle trois couleurs pour la visualisation analogique de la mesure
Afficheur alphanumérique 8 chiffres pour la visualisation de la valeur de mesure et du menu de programmation
Clavier pour programmation, étalonnage et réglage des palpeurs
Module transducteurs
MARPOSS
Crochet
Spécifications relatives à l'alimentation et numéro de série
Interrupteur d'alimentation
Fusible
Connecteur d'alimentation
Connecteur cavalier d'alimentation
Sortie classification BCD ou relais (en option)
Interface pour pupitre externe ou interrupteur à pédale
Sortie RS-232C
Sortie numérique et analogique
Crochet

COMMENT PASSER VOTRE COMMANDE

Description		Code pour commande
E4N WAVE pour 4 appareils LVDT/HBT sans creux		7651592060
E4N WAVE pour 4 appareils LVDT/HBT sans creux, avec relais BCD		7651592160
Module amplificateur transducteur 4 canaux LVDT/HBT WAVE		6876004016
Pied support (pour 5 colonnes maxi)		6131410040
Goujons de fixation pour pied support (2 pour chaque module supplementaire)		1529040210
Cordons d'alimentation L=2m	USA	6739696030
	CH	6739696031
	Sans prise	6739696034
	I	6739696036
	F/D	6739696033
	E	6739696035
Câble de pontage alimentation du E4N au E4N E4N to E4N		6739696029
Manuel d'instructions		D2040037X1

X = I (Italien); U (Anglais); D (Allemand); E (Espagnol); F (Français)

Note : Pour les codes des accessoires non énumérés ici voir le catalogue E4N

La liste complète et à jour des adresses est disponible sur le site Internet officiel Marposs

D6E4NW00F0 - *Edition 09/2007 - Les spécifications sont sujettes à variation*
© Copyright 2007 MARPOSS S.p.A. (Italie) - Tous droits réservés.

MARPOSS, et autres noms/signes relatifs à des produits Marposs cités ou montrés dans le présent document sont des marques enregistrées ou marques de Marposs dans les Etats-Unis et dans d'autres pays. D'éventuels droits à des tiers sur des marques ou marques enregistrées citées dans le présent document sont reconnus aux titulaires correspondants.

Marposs dispose d'un système intégré de Gestion d'Entreprise pour la qualité, l'environnement et la sécurité attesté par les certifications ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001. Marposs a en outre obtenu la qualification EAQF 94 et le Q1-Award.